

شماره: ۱۴۳۸۳۵		بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۹۳/۰۴/۲۲		
موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲		

به استناد ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه و نظام فنی و اجرایی کشور (موضوع تصویب‌نامه شماره ۴۲۳۳۹/ت/۳۳۴۹۷-۱۳۸۵/۴/۲۰ هیأت محترم وزیران)، به پیوست «شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲» از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا) که مبانی آن به تصویب شورای عالی فنی رسیده است، در یک پیوست و ۲۰ صفحه ابلاغ می‌شود، تا برای پیمان‌های مشمول تعديل آحادبها - حسب مورد - با رعایت نکات زیر به مورد اجرا گذاشته شود:

۱- شاخص‌های مندرج در پیوست (۳) مورد استفاده برای محاسبه تعديل پیمان‌هایی که:

۱-۱- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن منعقد شده یا می‌شوند.

۱-۲- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲ منعقد شده‌اند.

۱-۳- براساس فهرست‌های غیرپایه و شاخص مبنای سه ماهه اول سال ۱۳۸۲ و پس از آن منعقد شده یا می‌شوند.

۲- در شاخص‌های پیوست (۳) تغییرات دستمزد نیروی انسانی، کرایه ماشین‌آلات، هزینه حمل و نقل و نرخ تمام مصالح در دوره‌های سه ماهه مربوط منظور شده است و هیچ‌گونه تفاوت بهای مصالح (به جز موارد شمول بند ۳-۱) به آنها تعلق نمی‌گیرد.

۳- تفاوت بهای قیر در کارهای آسفالتی پیمان‌هایی که براساس فهرست‌بهای پایه راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه‌آهن سال ۱۳۸۸ و قبل از آن یا فهرست‌بهای پایه راه، راه‌آهن و باند فرودگاه سال ۱۳۹۲ یا ۱۳۹۳ با تاریخ آخرین روز تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار قبل از ۱۳۹۳/۰۷/۰۱ منعقد شده‌اند، براساس بخشناهه شماره ۱۳۸۸/۱/۳۱ مورخ ۱۰۰/۷۱۳۵ با عنوان «دستورالعمل نحوه محاسبه تفاوت‌بهای قیر» و جدول ذیل محاسبه می‌شود، تا زمان ابلاغ شاخص‌های تعديل و قیمت قیر مربوط به ماه‌های آتی، تفاوت بهای قیر براساس ۹۵٪ مبلغ فاکتور قیر ارایه شده توسط پیمانکار از بورس فرآورده‌های نفتی به صورت علی‌الحساب محاسبه و پرداخت می‌شود.





شماره: ۹۳/۴۳۸۳۵	تاریخ: ۱۳۹۳/۰۴/۲۲	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲		

در هر دوره تسویه حساب با پیمانکار براساس قیمت‌های قطعی ابلاغ شده ماهانه قیر توسط این معاونت خواهد بود.

در ضمن مبلغ تعديل مربوط به کار آسفالتی نیز بر اساس شاخص فصل پانزدهم (۱) حساب می‌شود.

جدول شماره ۱

۹۲/۱۲	۹۲/۱۱	۹۲/۱۰	۹۲/۹	۹۲/۸	۹۲/۷	شرح
۱۳۲۰۰	۱۲۹۰۰	۱۲۸۵۰	۱۳۳۰۰	۱۳۷۰۰	۱۳۱۰۰	قیر ۶۰/۷۰
۱۳۲۰۰	۱۲۹۵۰	۱۲۸۰۰	۱۳۰۰۰	۱۳۷۰۰	۱۳۱۰۰	قیر ۸۵/۱۰۰
۱۹۶۰۰	۱۸۹۰۰	۱۹۷۵۰	۱۹۰۰۰	۱۹۴۵۰	۱۹۴۰۰	قیر ام سی ۲۵۰
۷۸۰۰	-	-	-	۱۱۷۰۰	۸۰۵۰	قیر امولسیون زودشکن
-	-	-	-	-	-	قیر امولسیون دیرشکن

قیمت‌ها ریال بر کیلوگرم است

در پیمان‌هایی که شاخص مبنای پیمان آنها، سه ماهه چهارم سال ۱۳۸۶ باشد و پیمانکار منتخب براساس قیمت افزایش یافته قیر پس از افتتاح بورس فرآورده‌های نفتی پیشنهاد مالی را ارایه کرده باشد، بهای قیر در سه ماهه شاخص مبنای پیمان (B) در بخشناهه شماره ۱۰۰/۷۱۳۵ مورخ ۱۳۸۸/۱/۳۱ برابر با بهای قیر منظور شده در تجزیه بهای پیشنهادی پیمانکار براساس بخشناهه شماره ۱۰۲/۵۴۵۳-۵۴/۴۹۵۱ مورخ ۱۳۷۷/۹/۹ در نظر گرفته می‌شود.

۲- برای پیمان‌هایی که تاریخ آخرین روز مهلت تسلیم پیشنهاد قیمت در مناقصه بعد از ۱۳۹۳/۰۶/۳۱ باشد، تغییرات بهای قیر در محاسبه شاخص‌های تعديل اعمال خواهد شد و لذا تفاوت بهای قیر به طور جداگانه برای آنها قابل پرداخت نخواهد بود. بنابراین برای پیمان‌های با آخرین روز تاریخ تسلیم پیشنهاد قیمت بعد از ۱۳۹۳/۰۶/۳۱، تنها شاخص فصل پانزدهم (۲) ملاک محاسبه تعديل است و پرداخت جداگانه‌ای بابت تفاوت بهای قیر صورت نمی‌گیرد.



شماره: ۹۳/۴۳۸۳۵	تاریخ: ۱۳۹۳/۰۴/۲۲	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲		

۴- همان‌گونه که در بند (۷) بخش‌نامه شماره ۱۰۰/۳۵۱۷ مورخ ۱۳۸۶/۱/۱۹ اعلام شده است، شاخص‌های مندرج در پیوست ۱ برای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۴ و پس از آن، ابلاغ نمی‌شود.

۵- با توجه به مطالب مندرج در بند (۷) بخش‌نامه شماره ۱۰۰/۹۹۴۰۶ مورخ ۱۳۸۸/۱۰/۱۹، شاخص‌های مندرج در پیوست (۲) برای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۸ و پس از آن، ابلاغ خواهد شد. چنانچه برخی از دستگاه‌های اجرایی پیمان‌هایی را در دست اجرا دارند که بر طبق مفاد پیمان باید از شاخص‌های تعديل پیوست (۲) در سال ۱۳۸۸ و پس از آن استفاده کنند، لازم است در هر مورد اطلاعات کامل قراردادی و دلایل توجیهی متقن عدم پایان یافتن کار را همراه با برنامه زمانی و تاریخ خاتمه کار به دیرخانه سورای عالی فنی ارسال دارند، تا چنانچه پرداخت تعديل به این‌گونه پیمان‌ها مورد تصویب سورای عالی فنی قرار گیرد، شاخص‌های مربوط در پیوست (۲) برای کار مربوط ابلاغ شود.

۶- برای تعديل هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه در پیمان‌های منعقده و همچنین پیمان‌هایی که پس از تاریخ این بخش‌نامه منعقد خواهد شد، میانگین شاخص رشته‌ای فهرست‌بهای واحد پایه منضم به پیمان و فهرست‌بهای واحد پایه ابنيه، ملاک عمل خواهد بود.

در پیمان‌هایی که بیش از یک فهرست پایه مبنای تهیه برآورد باشد، شاخص رشته‌ای فهرستی که بالاترین برآورد را دارد، مورد استفاده در رابطه بالا خواهد بود.

محمد باقر نوبخت





جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی

پیوست ۳

شاخص‌های قطعی تعديل آحاد بها

دوره های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲

معاونت نظارت راهبردی

امور نظام فنی



WEB : <http://nezamfanni.ir>

E-mail: info@nezamfanni.ir

نشانی الکترونیک :

omoorepeyman.ir

صفحه ۱ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبها، دوره های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲																												
پیوست ۳ بخشنامه شماره ۴۳۸۳۵/۹۳/۰۴/۲۲ مورخ ۱۳۹۳																													
شاخص های قطعی رشته ای فهرست های بهای پایه																													
ردیف	شرح	سه ماهه ۹۱ چهارم	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲	اول	دوم	سوم	چهارم	۱	ابنیه	۱	۲	تاسیسات مکانیکی	۳	تاسیسات برقی	۴	راه راه آهن و باند فرودگاه													
۱	ابنیه	۴۸۱/۹	۴۸۱/۹	۵۱۰/۳	۵۱۲/۷	۵۱۳/۳	۵۰۷/۵	۱	۵۶۷/۶	۵۶۰/۹	۵۶۲/۴	۵۶۶/۷	۲	۵۳۹/۳	۵۲۱/۹	۵۴۲/۴	۵۴۳/۴	۵۵۱/۱	۵۰۳/۸	۵۱۵/۸	۵۲۵/۰	۵۲۹/۵	۴۶۹/۷	۵۰۳/۸	۵۱۵/۸	۵۲۵/۰	۵۲۹/۵		
۲	تاسیسات مکانیکی							۳	۵۲۱/۹	۵۲۱/۹	۵۲۱/۹	۵۲۱/۹	۳																
۳	تاسیسات برقی							۴	۴۶۹/۷	۴۶۹/۷	۴۶۹/۷	۴۶۹/۷	۴																
۴	راه راه آهن و باند فرودگاه							۵	۴۸۹/۷	۴۸۹/۷	۴۸۹/۷	۴۸۹/۷	۵																
۵	راهداری							۶	۴۸۳/۴	۴۸۳/۴	۴۸۳/۴	۴۸۳/۴	۶	خطوط انتقال آب															
۶	خطوط انتقال آب							۷	۴۹۳/۰	۴۹۳/۰	۴۹۳/۰	۴۹۳/۰	۷	شبکه توزیع آب															
۷	شبکه توزیع آب							۸	۴۹۶/۴	۴۹۶/۴	۴۹۶/۴	۴۹۶/۴	۸	چاه															
۸	چاه							۹	۵۱۵/۵	۵۱۵/۵	۵۱۵/۵	۵۱۵/۵	۹	آبیاری و زهکشی															
۹	آبیاری و زهکشی							۱۰	۴۹۲/۰	۴۹۲/۰	۴۹۲/۰	۴۹۲/۰	۱۰	سدسازی															
۱۰	سدسازی							۱۱	۴۶۸/۵	۴۶۸/۵	۴۶۸/۵	۴۶۸/۵	۱۱	آبیاری تحت فشار															
۱۱	آبیاری تحت فشار							۱۲	۴۹۶/۶	۴۹۶/۶	۴۹۶/۶	۴۹۶/۶	۱۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب															
۱۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب							۱۳	۴۷۵/۹	۴۷۵/۹	۴۷۵/۹	۴۷۵/۹	۱۳	انتقال و توزیع آب روستایی															
۱۳	انتقال و توزیع آب روستایی							۱۴	۴۳۹/۵	۴۳۹/۵	۴۳۹/۵	۴۳۹/۵	۱۴	ساخت و ترمیم قنات															
۱۴	ساخت و ترمیم قنات							۱۵	۴۳۹/۳	۴۳۹/۳	۴۳۹/۳	۴۳۹/۳	۱۵	آبخیزداری و منابع طبیعی															

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

- بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

صفحه ۲ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبها، دوره های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲						
پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۱۳۹۳/۰۴/۲۲							
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه ابنيه							
شماره فصل	شرح	سه ماهه ۹۱ چهارم	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲	اول	دوم	سوم	چهارم
اول	عملیات تخریب	۴۵۰/۵	۵۱۶/۸	۵۲۶/۰	۵۳۷/۲	۵۴۷/۱	
دوم	عملیات خاکی با دست	۴۳۳/۵	۴۸۹/۳	۴۹۷/۴	۵۰۶/۴	۵۱۸/۱	
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۵۹۷/۰	۶۴۵/۰	۶۶۲/۹	۶۷۴/۸	۶۸۶/۸	
چهارم	عملیات بنایی با سنگ	۳۸۵/۸	۴۲۳/۷	۴۲۸/۹	۴۴۵/۵	۴۵۳/۷	
پنجم	قالب بندی چوبی	۳۴۸/۴	۳۷۸/۴	۳۸۲/۰	۳۹۳/۱	۳۹۷/۵	
ششم	قالب بندی فلزی	۴۴۶/۵	۴۶۴/۷	۴۶۴/۶	۵۰۸/۸	۵۱۰/۰	
هفتم	کارهای فولادی با میلگرد	۵۸۳/۹	۵۸۶/۷	۵۸۵/۵	۵۷۶/۵	۵۴۰/۱	
هشتم	بتن درجا	۴۰۶/۷	۴۴۱/۹	۴۵۹/۷	۴۷۲/۵	۴۷۸/۷	
نهم	کارهای فولادی سنگین	۵۴۶/۸	۵۷۷/۰	۵۷۲/۴	۵۶۸/۳	۵۶۱/۷	
دهم	سقف سبک بتنی	۳۷۶/۰	۴۰۸/۸	۴۲۰/۵	۴۳۰/۷	۴۳۶/۵	
یازدهم	آجرکاری و شفته ریزی	۵۲۵/۵	۵۷۱/۲	۵۷۸/۳	۵۸۰/۰	۵۸۷/۶	
دوازدهم	بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۴۵۸/۷	۵۱۴/۸	۵۲۲/۰	۵۳۱/۷	۵۳۷/۰	
سیزدهم	عايق کاري رطوبتی	۶۲۲/۷	۶۷۵/۹	۶۷۶/۷	۶۹۳/۴	۶۹۱/۲	
چهاردهم	عايق کاري حرارتی	۳۰۵/۸	۳۱۱/۶	۳۱۲/۶	۳۱۷/۴	۳۱۸/۵	
پانزدهم	کارهای آربست سیمان	۲۸۸/۲	۲۹۸/۵	۳۰۰/۲	۳۰۲/۱	۳۰۴/۳	
شانزدهم	کارهای فولادی سبک	۵۰۷/۷	۵۳۳/۳	۵۲۱/۳	۵۱۰/۷	۵۰۳/۷	
هفدهم	کارهای آلومینیومی	۳۴۹/۶	۳۵۴/۸	۳۵۵/۱	۳۴۱/۹	۳۴۲/۵	
هجدهم	اندوذکاری و بندکشی	۳۸۱/۵	۴۲۸/۷	۴۳۸/۰	۴۴۷/۶	۴۵۶/۹	
نوزدهم	کارهای چوبی	۳۷۸/۴	۴۰۱/۳	۴۰۲/۰	۳۹۷/۲	۳۹۹/۵	
بيست	کاشی و سراميك کاري	۲۸۷/۳	۳۳۰/۳	۳۳۲/۹	۳۳۷/۰	۳۳۹/۷	
بيست و يکم	فرش موزاييك	۳۹۷/۸	۴۶۶/۳	۴۷۰/۳	۴۷۶/۶	۴۷۹/۸	
بيست و دوم	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۳۲۱/۷	۳۵۲/۳	۳۵۲/۹	۳۶۱/۴	۳۶۷/۲	
بيست و سوم	کارهای پلاستيكي	۳۴۱/۰	۳۶۴/۵	۳۶۱/۲	۳۷۵/۷	۳۷۴/۴	

يادآوري: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

- بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

صفحه ۳ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبها، دوره های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲
پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۱۳۹۳/۰۴/۲۲	
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه ابنيه	
شماره فصل	شرح
سه ماهه ۹۱ چهارم	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲
بیست و چهارم	برش و نصب شیشه
بیست و پنجم	رنگ آمیزی
بیست و ششم	زیراساس و اساس
بیست و هفتم	آسفالت
بیست و هشتم	حمل و نقل
بیست و نهم	کارهای دستمزدی
شاخص رشته/ابنیه	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

- بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

صفحه ۴ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبها، دوره های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲						
پیوست ۳ بخش‌نامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۱۳۹۳/۰۴/۲۲							
شاخص های فصلی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات مکانیکی							
شماره فصل	شرح	سه ماهه ۹۱ چهارم	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲	اول	دوم	سوم	چهارم
اول	لوله های فولادی	۵۳۳/۷	۵۳۲/۹	۵۳۲/۴	۵۳۷/۲	۵۳۳/۴	۵۳۷/۲
دوم	لوله های چدنی	۷۱۵/۹	۷۲۷/۸	۷۲۹/۵	۷۶۲/۴	۷۶۴/۳	۷۶۴/۳
سوم	لوله های پی ° وی ° سی	۵۳۴/۸	۴۹۰/۴	۴۹۲/۶	۴۹۵/۹	۴۹۸/۹	۴۹۸/۹
چهارم	لوله‌های پلی‌اتیلن	۲۷۰/۵	۲۷۷/۵	۲۷۹/۰	۲۸۱/۲	۲۸۳/۲	۲۸۳/۲
پنجم	لوله های آربیست سیمان	۳۴۷/۲	۳۵۹/۳	۳۶۱/۸	۳۶۴/۹	۳۶۷/۶	۳۶۷/۶
ششم	لوله های مسی	۷۸۷/۸	۷۹۶/۳	۷۵۶/۸	۷۴۵/۱	۷۴۸/۰	۷۴۸/۰
هفتم	شیرها	۶۶۰/۲	۶۶۶/۴	۶۶۷/۲	۷۰۹/۴	۷۱۰/۵	۷۱۰/۵
هشتم	مفصل انبساط	۸۲۳/۲	۸۲۹/۶	۸۲۹/۰	۸۳۲/۸	۸۳۳/۷	۸۳۳/۷
نهم	لرزه گیر	۵۶۳/۰	۵۷۰/۴	۵۷۱/۲	۵۸۲/۰	۵۸۳/۳	۵۸۳/۳
یازدهم	صافی	۶۵۷/۹	۶۶۲/۷	۶۶۳/۳	۷۲۹/۵	۷۳۰/۳	۷۳۰/۳
دوازدهم	دیگهای حرارتی آبگرم	۴۷۴/۵	۵۴۸/۰	۵۷۱/۱	۵۵۶/۶	۵۵۷/۸	۵۵۷/۸
سیزدهم	دیگ بخار	۷۱۵/۵	۸۱۲/۴	۸۲۲/۳	۸۱۵/۳	۸۱۶/۷	۸۱۶/۷
چهاردهم	مشعل	۲۸۷/۱	۳۱۳/۷	۳۱۴/۲	۳۳۶/۲	۳۳۶/۸	۳۳۶/۸
پانزدهم	دستگاههای کنترل و اندازه گیری	۳۸۳/۶	۳۸۶/۰	۳۸۶/۴	۳۸۷/۲	۳۸۷/۹	۳۸۷/۹
شانزدهم	آبگرم کن (فتی و گازی)	۳۶۷/۵	۳۷۲/۳	۳۷۲/۴	۳۷۲/۴	۴۱۸/۲	۴۱۸/۲
هفدهم	رادیاتور	۵۱۱/۵	۵۴۲/۴	۵۴۳/۵	۵۵۷/۸	۵۵۹/۶	۵۵۷/۸
هجدهم	آب سرد کن	۲۷۴/۰	۲۷۵/۴	۲۷۵/۷	۲۷۶/۱	۲۷۶/۴	۲۷۶/۴
نوزدهم	کanal هوای دریچه هوای دودکش	۴۴۵/۶	۴۷۲/۶	۴۶۲/۵	۴۶۳/۹	۴۵۷/۸	۴۵۷/۸
بیست	هواکش	۳۰۵/۵	۳۲۷/۲	۳۲۷/۷	۳۲۸/۵	۳۲۹/۱	۳۲۹/۱
بیست و یکم	فن کوبیل و یونیت هیتر	۵۰۳/۰	۵۴۶/۲	۵۴۶/۸	۵۴۸/۰	۵۴۸/۸	۵۴۸/۸
بیست و دوم	کولرآبی	۴۱۲/۱	۳۶۹/۵	۳۷۰/۱	۳۷۰/۹	۳۷۱/۶	۳۷۱/۶
بیست و سوم	کولرگازی	۴۷۸/۸	۵۳۰/۰	۵۳۲/۵	۵۳۶/۲	۵۳۹/۴	۵۳۹/۴
بیست و چهارم	الکتروپیمپ	۳۴۶/۴	۳۷۲/۰	۳۷۲/۰	۳۸۳/۰	۴۲۶/۳	۴۲۷/۷

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

- بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

صفحه ۵ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبها، دوره های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲									
پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۱۳۹۳/۰۴/۲۲										
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات مکانیکی										
شماره فصل	شرح	سه ماهه ۹۱ چهارم	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲	اول	دوم	سوم	چهارم			
بیست و پنجم	عایق	۳۱۳/۵	۳۳۰/۰	۳۳۱/۳	۳۳۲/۷	۳۳۵/۱				
بیست و هفتم	دستگاه های مبرد	۴۶۵/۲	۴۶۷/۵	۴۶۸/۰	۴۶۸/۷	۴۶۹/۴				
بیست و هشتم	برجهای خنک کننده	۴۱۴/۶	۴۵۶/۵	۴۵۷/۴	۴۵۴/۶	۴۷۲/۱				
بیست و نهم	لوازم بهداشتی و شیرآلات بهداشتی	۴۸۲/۷	۵۰۱/۳	۵۰۴/۷	۵۱۰/۰	۵۱۱/۶				
سی ام	وسایل آتش نشانی	۵۴۶/۸	۵۱۰/۷	۶۳۷/۷	۶۴۲/۵	۶۴۳/۸				
سی و یکم	لوازم آشپزخانه	۳۵۵/۶	۳۵۸/۱	۳۵۸/۷	۳۵۹/۴	۳۶۰/۱				
سی و دوم	سختی گیر	۳۹۲/۸	۴۱۳/۶	۴۱۹/۲	۴۲۴/۹	۴۲۸/۱				
سی و سوم	منابع و مبدلها	۶۶۲/۳	۷۲۹/۰	۶۸۹/۰	۷۰۸/۹	۷۱۱/۵				
سی و چهارم	بستهها و تکیه گاهها	۳۹۷/۴	۴۲۳/۱	۴۱۰/۴	۴۰۲/۹	۴۰۶/۴				
سی و پنجم	کارهای دستمزدی	۴۲۹/۷	۴۸۶/۱	۴۹۵/۳	۵۱۰/۱	۵۲۴/۱				
شاخص رشته تاسیسات مکانیکی						۵۶۷/۶	۵۶۶/۷			

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

- بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

WEB : http://nezamfanni.ir	E-mail: info@nezamfanni.ir	نشانی الکترونیک :
---	--	-------------------

صفحه ۶ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبها، دوره های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲				
پیوست ۳ بخش‌نامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۰۴/۲۲/۱۳۹۳					
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات برقی					
شماره فصل	شرح	سه ماهه ۹۱ چهارم	اول	دوم	سوم
اول	چراغ‌های فلورسنت	۳۴۹/۳	۳۸۵/۲	۳۸۵/۹	۳۸۷/۳
دوم	چراغ‌ها با لامپ‌های رشته ای و کم مصرف	۴۷۱/۸	۵۲۲/۱	۵۲۴/۷	۵۳۰/۲
سوم	چراغ‌های صنعتی	۴۱۲/۵	۴۵۵/۳	۴۵۶/۴	۴۵۸/۴
چهارم	چراغ‌های فضای آزاد	۳۹۶/۴	۴۲۶/۳	۴۳۷/۹	۴۳۹/۷
پنجم	چراغ‌های مخصوص	۴۰۹/۸	۴۵۱/۲	۴۵۱/۹	۴۵۳/۲
ششم	سیم‌ها	۸۰۳/۸	۸۸۸/۲	۸۵۰/۳	۷۶۷/۵
هفتم	کابل‌های فشار ضعیف	۸۶۶/۰	۸۶۰/۰	۷۹۱/۱	۷۵۶/۲
هشتم	کابلشوها	۵۹۳/۴	۶۵۱/۱	۶۵۸/۵	۶۳۵/۳
نهم	کابل‌های فشار متوسط	۵۷۴/۱	۵۶۳/۹	۵۲۷/۶	۵۷۰/۲
دهم	سرکابل‌ها و مفصل‌ها	۲۵۱/۷	۲۸۱/۳	۳۲۴/۵	۳۳۱/۳
یازدهم	کلیدپریز	۴۳۶/۷	۴۷۲/۹	۴۷۷/۰	۴۷۹/۳
دوازدهم	لوله‌های فولادی	۴۹۴/۴	۵۲۴/۹	۵۲۸/۱	۵۳۵/۱
سیزدهم	لوله‌های پی وی سی	۴۳۵/۴	۴۷۴/۰	۴۸۰/۴	۴۹۸/۴
چهاردهم	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۶۲۵/۸	۶۲۵/۷	۶۳۱/۹	۶۳۳/۱
پانزدهم	وسایل اندازه‌گیری	۴۰۱/۶	۴۰۵/۹	۴۰۷/۰	۴۲۲/۴
شانزدهم	وسایل فشار متوسط تابلویی	۴۱۲/۰	۴۱۳/۳	۳۷۳/۴	۴۱۳/۹
هفدهم	مولدهای برق	۳۳۹/۶	۳۹۲/۵	۳۹۲/۸	۳۹۴/۲
هجدهم	خازن‌های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	۳۶۴/۳	۴۳۸/۲	۵۱۰/۵	۵۱۰/۹
نوزدهم	ترانسفورماتورهای فشار قوی	۶۱۲/۰	۶۲۸/۴	۶۲۸/۷	۶۳۶/۵
بیست	وسایل شبکه	۹۵۱/۸	۹۶۳/۰	۹۳۰/۵	۹۶۰/۷
بیست و یکم	کابل‌های تلفن	۶۱۸/۲	۵۸۹/۲	۶۳۴/۴	۵۹۶/۵
بیست و دوم	وسایل ارتقاطی	۱۹۳/۸	۲۰۰/۲	۲۰۵/۴	۲۰۲/۹
بیست و سوم	سیستم احضار و در بازن	۴۱۱/۵	۴۱۸/۷	۴۱۹/۹	۴۲۳/۷

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

- بر اساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- بر اساس فهرست‌پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- بر اساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

صفحه ۷ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبها، دوره های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲							
پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۰۴/۲۲/۱۳۹۳								
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات برقی								
شماره فصل	شرح	سه ماهه ۹۱ چهارم	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲	اول	دوم	سوم	چهارم	
بیست و چهارم	سیستم آنتن تلویزیون	۳۶۵/۴	۳۸۴/۱	۳۸۶/۸	۳۹۳/۰	۳۹۸/۴		
بیست و پنجم	سیستم مادر ساعت	۸۲۸/۰	۹۷۱/۲	۸۶۶/۹	۹۱۴/۹	۹۵۹/۸		
بیست و ششم	وسایل اعلام و اطلاعی حریق	۴۵۸/۲	۴۷۸/۳	۵۰۳/۷	۴۸۴/۲	۵۳۳/۰		
بیست و هفتم	وسایل صوتی	۴۱۴/۸	۴۹۰/۶	۴۹۱/۱	۴۶۰/۹	۵۰۹/۹		
بیست و هشتم	وسایل متفرقه	۳۳۴/۰	۳۵۹/۴	۳۶۵/۷	۳۷۲/۵	۳۷۶/۲		
بیست و نهم	سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۴۰۳/۸	۴۱۰/۳	۴۱۱/۲	۵۳۷/۴	۵۳۹/۳		
سی و نهم	کارهای دستمزدی	۴۲۹/۷	۴۸۶/۱	۴۹۵/۳	۵۱۰/۱	۵۲۴/۱		
شاخص رشته تاسیسات برقی								

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

- بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

WEB : http://nezamfanni.ir	E-mail: info@nezamfanni.ir	نشانی الکترونیک :
---	--	-------------------

صفحه ۸ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبها، دوره های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲									
پیوست ۳ بخش‌نامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳										
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه راه راه آهن و باند فرودگاه										
شماره فصل	شرح	سه ماهه ۹۱ چهارم	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲	اول	جهارم					
اول	عملیات تخریب	۴۶۵/۲	۵۲۰/۱	۵۳۱/۲	۵۴۱/۹					
دوم	عملیات خاکی با دست	۴۴۹/۱	۵۰۱/۳	۵۱۰/۳	۵۲۴/۵					
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۵۸۰/۴	۶۲۶/۲	۶۴۳/۰	۶۵۵/۸					
چهارم	حفاری تونل	۵۲۵/۷	۵۵۴/۶	۵۶۳/۸	۵۸۸/۸					
پنجم	عملیات حفاری شمع کوبی و سپرکوبی	۵۴۴/۵	۵۹۰/۴	۶۰۶/۳	۶۱۷/۴					
ششم	عملیات بنایی با سنگ	۴۱۷/۱	۴۶۰/۱	۴۷۴/۱	۴۹۷/۱					
هفتم	اندود و بندکشی	۴۰۶/۹	۴۵۴/۲	۴۷۳/۱	۴۸۰/۰					
هشتم	قالب بندی و چوب بست	۴۲۰/۸	۴۴۷/۲	۴۵۰/۰	۴۵۸/۹					
نهم	کارهای فولادی با میلگرد	۵۸۴/۹	۵۸۹/۲	۵۸۷/۳	۵۷۷/۲					
دهم	کارهای فولادی سنگین	۵۶۵/۱	۵۸۹/۴	۵۶۲/۳	۵۴۶/۷					
یازدهم	کارهای فولادی سبک	۵۲۵/۸	۵۴۸/۸	۵۴۶/۰	۴۹۵/۹					
دوازدهم	بتن درجا	۴۲۲/۹	۴۵۹/۳	۴۸۳/۹	۵۰۳/۲					
سیزدهم	بتن پیش ساخته	۴۴۵/۶	۴۸۹/۷	۵۰۷/۲	۵۲۰/۲					
چهاردهم	زیراساس، اساس و بالاست	۵۰۷/۱	۵۴۸/۲	۵۶۲/۸	۵۷۹/۸					
پانزدهم (۱)	آسفالت	۲۶۵/۵	۲۸۱/۱	۲۸۶/۷	۲۹۴/۷					
شانزدهم	عایقکاری	۷۷۷/۸	۸۶۱/۴	۸۶۱/۵	۸۸۲/۵					
هفدهم	تاسیسات تونلها، پله‌ها، نقاط مه گیر و سطوح پروازی	۴۹۲/۹	۵۳۱/۸	۵۳۵/۸	۵۴۲/۷					
هجدهم	ساختمانها، علایم و تجهیزات ایمنی	۳۰۹/۳	۳۵۴/۶	۳۵۵/۱	۳۵۵/۴					
نوزدهم	کارهای متفرقه	۴۲۶/۹	۴۷۷/۹	۴۷۹/۷	۴۷۴/۰					
بیست	حمل و نقل	۴۲۸/۸	۴۸۹/۳	۵۱۷/۲	۵۱۸/۸					
بیست و یکم	کارهای دستمزدی	۴۲۹/۷	۴۸۶/۱	۴۹۵/۳	۵۰۵/۷					
بیست و دوم	ریل، سوزن و ملحقات	۴۶۰/۰	۴۶۰/۰	۴۶۰/۰	۴۷۸/۴					
بیست و سوم	اجرای روسازی راه آهن	۴۷۰/۰	۴۸۴/۱	۴۸۶/۰	۵۲۰/۴					
پانزدهم (۲)	آسفالت	---	---	---	---					
شاخص رشته راه راه آهن و باند فرودگاه										

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

- بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

صفحه ۹ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبها، دوره های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲						
پیوست ۳ بخش‌نامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۱۳۹۳/۰۴/۲۲							
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه راهداری							
شماره فصل	شرح	سه ماهه ۹۱	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲	چهارم	سوم	دوم	اول
اول	تخریب و برچیدن	۴۳۴/۰	۴۸۴/۰	۴۹۴/۸	۴۶۹/۳	۴۷۸/۳	
دوم	عملیات خاکی با دست	۴۴۱/۵	۴۹۷/۶	۵۰۶/۸	۵۱۸/۹	۵۲۹/۲	
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۵۶۱/۴	۶۰۷/۰	۶۲۳/۷	۶۳۴/۸	۶۴۶/۱	
چهارم	زهکشی، جمع آوری و دفع آبهای سطحی	۴۵۷/۹	۴۹۶/۱	۵۰۹/۰	۵۵۰/۲	۵۵۹/۱	
پنجم	حفاری، شمعکوبی و سپرکوبی	۴۸۳/۰	۵۲۱/۷	۵۳۶/۱	۵۵۶/۲	۵۶۳/۶	
ششم	عملیات احداث و مرمت ابنيه سنگی	۴۲۵/۷	۴۶۶/۰	۴۷۷/۱	۴۹۸/۵	۵۰۴/۴	
هفتم	اندود و بندکشی	۴۰۶/۴	۴۵۵/۲	۴۷۲/۱	۴۷۹/۷	۴۸۸/۴	
هشتم	قالب بندی	۴۳۰/۷	۴۵۷/۳	۴۵۹/۸	۴۶۸/۸	۴۷۱/۱	
نهم	کارهای فولادی با میلگرد	۵۵۶/۷	۵۶۸/۲	۵۷۰/۶	۵۶۲/۸	۵۳۳/۱	
دهم	کارهای فولادی سنگین	۵۳۶/۱	۵۶۶/۲	۵۶۱/۹	۵۵۳/۴	۵۴۶/۶	
یازدهم	کارهای فولادی سبک	۵۱۷/۹	۵۵۰/۷	۵۵۰/۵	۴۹۵/۶	۴۹۴/۹	
دوازدهم	احداث و مرمت ابنيه بتني	۴۴۳/۷	۴۸۳/۷	۵۰۵/۳	۵۲۱/۹	۵۲۸/۵	
سیزدهم	تهییه و نصب قطعات بتني پيش ساخته	۴۳۰/۶	۴۷۴/۱	۴۹۰/۲	۵۰۳/۰	۵۱۰/۸	
چهاردهم	زیراساس و اساس	۵۰۲/۲	۵۴۲/۵	۵۵۶/۹	۵۷۵/۹	۵۸۵/۲	
پانزدهم	ساخت و مرمت رویه های آسفالتی	۱۰۸۲/۸	۱۲۱۴/۵	۱۲۲۴/۲	۱۲۶۱/۲	۱۲۴۶/۷	
شانزدهم	عایقکاری، رنگ آميزي و حفاظت ابنيه فني	۴۴۵/۰	۴۹۵/۱	۵۰۱/۵	۵۱۲/۱	۵۱۷/۱	
هفدهم	تاسيسات و تجهيزات	۴۵۷/۷	۵۰۵/۱	۵۱۶/۹	۵۳۰/۹	۵۴۳/۸	
هجدهم	علايم و تجهيزات ايمني	۲۲۲/۳	۲۵۴/۰	۲۵۵/۳	۲۵۶/۳	۲۵۷/۴	
نوزدهم	عملیات زمستانی	۵۴۷/۵	۵۹۲/۱	۶۰۸/۴	۶۱۹/۴	۶۳۰/۴	
بيست	حمل و نقل	۴۸۰/۹	۵۲۹/۱	۵۴۹/۴	۵۵۷/۱	۵۶۳/۸	
بيست و يکم	عملیات اضطراري راهداري	۵۴۳/۱	۵۹۰/۴	۶۰۶/۰	۶۲۰/۱	۶۳۱/۳	
بيست و دوم	فضاي سبز	۳۷۲/۲	۴۰۶/۶	۴۱۳/۲	۴۴۶/۷	۴۵۴/۹	
بيست و سوم	پاكسازی	۴۸۴/۶	۵۳۴/۴	۵۴۶/۴	۵۵۷/۳	۵۶۸/۰	

يادآوري: شاخص های پيوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پيمانهایي به شرح زير می باشد:

- بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پيشنهاد پimanکار در سال ۱۳۸۲
- بر اساس فهرست های غير پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخش‌نامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۰۴/۲۲/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه راهداری

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲				سه ماهه ۹۱ چهارم	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۵۲۲/۹	۵۱۱/۷	۵۰۱/۷	۴۹۰/۹	۴۴۱/۷	عملیات بازرگانی و کنترل	بیست و چهارم
۴۷۱/۷	۴۶۲/۳	۴۴۱/۸	۴۳۵/۵	۳۹۵/۰	متفرقه	بیست و پنجم
۵۵۲/۰	۵۴۱/۶	۵۳۰/۷	۵۲۰/۰	۴۶۱/۱	کارهای تجمیعی	بیست و ششم
۵۱۷/۰	۵۰۵/۷	۴۹۵/۳	۴۸۶/۱	۴۲۹/۷	کارهای دستمزدی	بیست و هفتم
۵۷۱/۰	۵۶۴/۸	۵۵۴/۶	۵۴۵/۵	۴۸۹/۷	شاخص رشته راهداری	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخش‌نامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۰۴/۲۲/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه خطوط انتقال آب

شماره فصل	شرح	سه ماهه ۹۱ چهارم	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲	چهارم	سوم	دوم	اول
اول	عملیات لوله گذاری با لوله های آزبست سیمان	۴۸۱/۰	۵۳۴/۷	۵۴۶/۲	۵۵۷/۰	۵۶۷/۹	۵۶۷/۹
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	۴۸۱/۲	۵۳۴/۲	۵۴۵/۹	۵۵۶/۹	۵۶۷/۹	۵۶۷/۹
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال مکانیکی	۴۹۱/۸	۵۴۳/۶	۵۵۵/۶	۵۶۵/۹	۵۷۶/۵	۵۸۳/۶
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال جوشی	۵۰۰/۰	۵۵۰/۶	۵۶۲/۳	۵۷۳/۶	۵۸۰/۳	۵۸۹/۵
پنجم	عملیات لوله گذاری با لوله های بتی مسلح	۴۹۵/۶	۵۴۶/۵	۵۵۸/۹	۵۵۸/۵	۵۸۰/۳	۵۸۹/۵
ششم	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	۴۷۲/۹	۵۲۸/۴	۵۳۹/۱	۵۴۲/۸	۵۵۳/۳	۵۵۳/۳
هشتم	نصب شیرها	۴۷۷/۸	۵۳۳/۱	۵۴۴/۲	۵۵۵/۰	۵۶۵/۷	۴۵۶/۹
نهم	احداث حوضچه های شیرآلات	۴۰۹/۶	۴۴۶/۷	۴۵۴/۴	۴۵۳/۳	۴۵۶/۹	۵۴۲/۴
دهم	حافظت لوله ها	۴۶۴/۴	۵۰۸/۶	۵۲۲/۹	۵۳۳/۳	۵۴۲/۴	۵۷۶/۷
یازدهم	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۴۸۹/۱	۵۲۷/۵	۵۳۵/۹	۵۵۵/۹	۵۶۵/۷	۵۴۶/۳
دوازدهم	کارهای فولادی	۴۶۰/۴	۵۷۵/۰	۵۷۶/۱	۵۷۲/۰	۵۷۲/۰	۴۸۴/۷
سیزدهم	کارهای بتی و قالب بندی	۴۱۳/۲	۴۴۵/۷	۴۶۱/۹	۴۷۸/۵	۴۷۸/۵	۵۲۲/۸
چهاردهم	حمل و نقل	۴۳۰/۳	۴۹۵/۲	۵۲۱/۵	۵۲۲/۸	۵۲۲/۸	۶۴۰/۰
پانزدهم	تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	۵۰۰/۰	۶۰۰/۰	۶۰۵/۰	۶۳۰/۰	۶۴۰/۰	۵۲۸/۰
شانزدهم	تهیه لوله های فولادی	۵۵۰/۰	۵۳۹/۰	۵۲۸/۰	۵۲۸/۰	۴۸۷/۹	۴۸۷/۹
هفدهم	تهیه لوله های بتی مسلح پیش تنبیده	۴۱۰/۰	۴۷۵/۶	۴۸۷/۹	۴۸۷/۹	۴۸۷/۹	۴۸۶/۰
هجدهم	تهیه لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	۴۵۰/۰	۴۸۶/۰	۴۸۶/۰	۴۸۶/۰	۴۸۶/۰	۵۵۵/۰
شاخص رشته خطوط انتقال آب							

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخش‌نامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۰۴/۲۲/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه شبکه توزیع آب

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲					سه ماهه ۹۱ چهارم	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول				
۵۵۴/۴	۵۴۳/۵	۵۳۳/۰	۵۲۲/۷	۴۶۵/۷	عملیات لوله گذاری با لوله های آربیست سیمان	اول	
۵۵۷/۸	۵۴۶/۹	۵۳۶/۴	۵۲۵/۷	۴۶۹/۷	عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	دوم	
۵۶۰/۶	۵۴۹/۷	۵۳۹/۱	۵۲۸/۴	۴۷۲/۹	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبر گلاس (G.R.P)	سوم	
۵۶۰/۶	۵۴۹/۷	۵۳۹/۱	۵۲۸/۴	۴۷۲/۹	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن	چهارم	
۵۶۲/۹	۵۵۲/۱	۵۴۱/۴	۵۳۰/۶	۴۷۴/۸	نصب شیرها	پنجم	
۴۹۴/۳	۴۸۹/۶	۴۸۴/۴	۴۷۳/۵	۴۳۱/۴	احداث حوضچه های شیر	ششم	
۵۴۱/۹	۵۲۹/۸	۵۱۷/۱	۵۰۷/۳	۴۵۱/۰	نصب انشعاب ها	هفتم	
۵۸۱/۹	۵۷۱/۹	۵۵۸/۱	۵۴۸/۵	۵۰۲/۴	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	هشتم	
۵۵۸/۰	۵۹۱/۹	۶۰۱/۰	۶۰۰/۸	۵۹۵/۷	کارهای فولادی	نهم	
۴۷۰/۸	۴۶۵/۷	۴۵۰/۷	۴۳۸/۳	۴۰۷/۴	کارهای بتونی و قالب بندی	دهم	
۵۲۲/۸	۵۲۲/۸	۵۲۱/۵	۴۹۵/۲	۴۳۰/۳	حمل و نقل	یازدهم	
۶۲۵/۰	۶۲۰/۰	۵۹۰/۰	۵۸۵/۰	۵۰۰/۰	تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	دوازدهم	
۵۰۴/۰	۵۰۴/۰	۴۹۵/۰	۴۹۵/۰	۴۵۰/۰	تهیه لوله های فایبر گلاس (G.R.P)	سیزدهم	
۴۹۳/۵	۴۸۰/۰	۴۷۷/۰	۴۷۷/۰	۵۰۰/۰	تهیه لوله های پلی اتیلن و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	چهاردهم	
۵۶۴/۱	۵۵۷/۸	۵۴۷/۲	۵۳۷/۸	۴۹۳/۰	شاخص رشته شبکه توزیع آب		

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخش‌نامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۰۴/۲۲/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه چاه

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲					سه ماهه ۹۱ چهارم	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول				
۵۰۲/۴	۴۹۳/۵	۴۸۳/۰	۴۷۰/۷	۴۲۳/۸		تجهیز کارگاه	اول
۵۲۰/۵	۵۱۰/۷	۴۹۵/۶	۴۸۷/۵	۴۳۳/۰		حفاری به روش دستی	دوم
۵۷۹/۲	۵۶۸/۱	۵۵۷/۴	۵۴۴/۰	۴۹۵/۸		حفاری به روش ضربه ای	سوم
۶۱۶/۷	۶۰۵/۷	۵۹۴/۹	۵۷۹/۲	۵۳۴/۵		حفاری به روش دورانی	چهارم
۵۰۸/۷	۵۰۶/۳	۵۰۵/۲	۵۱۰/۲	۵۰۹/۷		تنهیه و نصب لوله	پنجم
۵۳۸/۲	۵۲۷/۰	۵۱۵/۹	۵۰۴/۸	۴۵۶/۸		آزمایش و عملیات صحرایی	ششم
۴۸۰/۵	۴۷۳/۱	۴۵۹/۸	۴۴۵/۰	۴۰۵/۵		کارهای متفرقه	هفتم
۵۴۱/۰	۵۳۱/۴	۵۲۱/۲	۵۱۰/۵	۴۶۲/۵		کارهای دستمزدی	هشتم
۵۵۱/۶	۵۴۶/۵	۵۳۵/۶	۵۲۵/۰	۴۹۴/۸		چاههای مخزنی	نهم
۵۶۹/۱	۵۶۰/۴	۵۴۹/۴	۵۳۷/۲	۴۹۶/۴		شاخص رشته چاه	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۰۴/۲۲/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه آبیاری و زهکشی

شماره فصل	شرح	سه ماهه ۹۱ چهارم	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲	چهارم	سوم	دوم	اول
اول	عملیات تخریب	۴۶۶/۱	۵۲۳/۳	۵۳۴/۲	۵۴۴/۹	۵۵۵/۷	۵۵۵/۷
دوم	عملیات خاکی با دست	۴۴۶/۲	۵۰۶/۶	۵۱۶/۲	۵۲۷/۱	۵۳۷/۴	۵۳۷/۴
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۵۵۲/۴	۵۹۸/۲	۶۱۴/۲	۶۳۳/۲	۶۴۴/۴	۶۴۴/۴
چهارم	عملیات بنایی با سنگ	۴۴۴/۴	۴۹۲/۶	۵۰۳/۸	۵۳۲/۱	۵۴۱/۸	۵۴۱/۸
پنجم	اندود و بندکشی	۴۰۹/۲	۴۵۶/۹	۴۷۶/۱	۴۸۳/۱	۴۹۱/۰	۴۹۱/۰
ششم	قالب‌بندی	۴۰۷/۹	۴۳۷/۹	۴۴۱/۱	۴۴۶/۷	۴۴۹/۶	۴۴۹/۶
هفتم	کارهای فولادی با میلگرد	۵۹۱/۱	۵۹۴/۶	۵۹۴/۱	۵۸۴/۳	۵۴۷/۳	۵۸۰/۵
هشتم	کارهای فولادی	۵۷۱/۹	۵۹۱/۷	۵۸۸/۳	۵۸۱/۴	۵۸۱/۴	۵۸۰/۵
نهم	بتن درجا	۴۳۸/۰	۴۷۶/۱	۴۹۶/۷	۵۰۵/۸	۵۱۱/۴	۵۱۱/۴
دهم	بتن پیش ساخته	۴۲۳/۷	۴۶۷/۴	۴۸۳/۸	۴۹۲/۶	۵۰۰/۱	۵۰۰/۱
یازدهم	کانالهای نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته	۴۵۵/۳	۵۰۰/۸	۵۱۳/۷	۵۲۴/۸	۵۳۲/۳	۵۳۲/۳
دوازدهم	zechshah و جمع کننده های زیرزمینی	۵۳۹/۴	۵۸۵/۹	۶۰۱/۶	۶۱۲/۸	۶۲۳/۹	۶۲۳/۹
سیزدهم	عایقکاری	۷۸۵/۳	۸۷۱/۱	۸۷۱/۰	۸۹۲/۰	۸۸۳/۸	۸۸۳/۸
چهاردهم	کارهای متفرقه	۳۶۸/۶	۳۹۵/۴	۳۹۹/۴	۴۲۰/۷	۴۲۵/۴	۴۲۵/۴
پانزدهم	حمل و نقل	۴۲۳/۹	۴۸۵/۱	۵۰۸/۲	۵۱۲/۰	۵۱۲/۷	۵۱۲/۰
شانزدهم	کارهای دستمزدی	۴۲۹/۷	۴۸۶/۱	۴۹۵/۳	۵۰۵/۷	۵۱۷/۰	۵۱۷/۰
شاخص رشته آبیاری و زهکشی							

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

- بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخش‌نامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۰۴/۲۲/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه سدسازی

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲					سه ماهه ۹۱ چهارم	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول				
۶۳۹/۰	۶۲۸/۰	۶۱۰/۶	۵۹۶/۶	۵۵۰/۱		عملیات خاکی و تخریب	اول
۵۹۴/۳	۵۸۷/۵	۵۶۲/۵	۵۵۳/۳	۵۲۴/۵		عملیات حفاری در فضای بسته	دوم
۵۲۴/۲	۵۱۶/۳	۵۰۸/۲	۴۹۲/۱	۴۵۰/۴		عملیات پایدار سازی و نگهداری سطوح	سوم
۵۶۴/۰	۵۵۳/۶	۵۴۳/۶	۵۳۰/۴	۴۸۶/۷		چالزنی، تزریق و دیوار آب بند	چهارم
۶۰۶/۱	۶۴۴/۳	۶۵۰/۷	۶۵۰/۱	۶۴۵/۸		کارهای فولادی	پنجم
۳۶۲/۲	۳۵۶/۳	۳۴۹/۲	۳۴۳/۸	۳۱۷/۹		قالب بندی	ششم
۵۲۲/۹	۵۱۶/۶	۵۰۸/۹	۴۸۵/۲	۴۴۹/۱		کارهای بتني	هفتم
۵۲۵/۵	۵۲۲/۰	۴۹۶/۵	۴۸۶/۰	۴۵۲/۰		عملیات بنایی با سنگ	هشتم
۵۲۲/۷	۵۱۵/۶	۵۰۵/۹	۵۰۲/۷	۴۷۸/۰		کارهای متفرقه	نهم
۵۳۴/۵	۵۳۴/۵	۵۳۳/۱	۵۰۶/۳	۴۳۹/۹			حمل
۵۶۱/۰	۵۵۶/۰	۵۴۵/۳	۵۲۹/۹	۴۹۲/۰		شاخص رشته سدسازی	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۰۴/۲۲/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه آبیاری تحت فشار

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲					سه ماهه ۹۱ چهارم	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول				
۵۵۸/۰	۵۴۷/۰	۵۳۶/۱	۵۲۵/۸	۴۷۰/۱	عملیات لوله گذاری با لوله های آزبست سیمان	اول	
۵۵۸/۴	۵۴۷/۴	۵۳۶/۵	۵۲۶/۲	۴۷۰/۴	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن	دوم	
۵۵۹/۵	۵۴۸/۵	۵۳۷/۷	۵۲۷/۳	۴۷۱/۵	عملیات لوله گذاری با لوله های پی. وی. سی	سوم	
۵۶۳/۳	۵۵۲/۶	۵۴۱/۸	۵۳۱/۰	۴۷۵/۱	نصب شیرها	چهارم	
۵۸۲/۰	۵۷۲/۰	۵۵۸/۱	۵۴۸/۵	۵۰۲/۴	عملیات خاکی مربوط به لوله گذاری	پنجم	
۵۱۵/۴	۵۰۲/۵	۴۸۸/۱	۴۷۹/۳	۴۲۲/۳	اجرای تاسیسات برقی	ششم	
۵۲۹/۰	۵۱۶/۸	۵۰۱/۸	۴۹۲/۷	۴۴۱/۲	اجرای تاسیسات مکانیکی	هفتم	
۴۸۷/۵	۴۷۸/۳	۴۵۹/۱	۴۴۷/۱	۴۰۶/۶	نصب تجهیزات سیستم بارانی کلاسیک	هشتم	
۵۱۴/۵	۵۰۱/۰	۴۸۵/۸	۴۷۷/۴	۴۱۸/۳	نصب لوله های آبده	نهم	
۵۴۳/۱	۵۲۹/۶	۵۱۴/۷	۵۰۴/۰	۴۵۱/۵	نصب دستگاه های آبیاری	دهم	
۵۵۲/۹	۵۴۱/۹	۵۳۱/۲	۵۲۰/۱	۴۶۵/۲	عملیات تخریب	یازدهم	
۵۳۴/۲	۵۲۴/۵	۵۱۰/۳	۵۰۱/۳	۴۴۹/۱	عملیات خاکی با دست	دوازدهم	
۶۶۷/۲	۶۵۵/۸	۶۴۳/۰	۶۲۶/۲	۵۸۰/۴	عملیات خاکی با ماشین	سیزدهم	
۵۵۶/۵	۵۴۵/۵	۵۳۴/۴	۵۲۴/۱	۴۶۸/۵	شاخص رشته آبیاری تحت فشار		

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخش‌نامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۰۴/۲۲/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه شبکه جمع‌آوری و انتقال فاضلاب

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲					سه ماهه ۹۱ چهارم	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول				
۵۷۸/۰	۵۶۶/۷	۵۵۵/۶	۵۴۲/۵	۴۹۲/۱	عملیات لوله گذاری با لوله های آزبست سیمان فاضلابی	اول	
۵۷۲/۳	۵۶۱/۳	۵۵۰/۱	۵۳۶/۹	۴۸۷/۳	عملیات لوله گذاری با لوله های بتني فاضلابی	دوم	
۵۶۹/۵	۵۵۹/۱	۵۴۸/۹	۵۳۶/۱	۴۹۰/۰	عملیات لوله گذاری با لوله های پی وی سی فاضلابی	سوم	
۵۹۰/۵	۵۷۹/۳	۵۶۸/۴	۵۵۴/۸	۵۰۴/۷	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	چهارم	
۵۴۸/۰	۵۴۲/۱	۵۳۳/۰	۵۲۱/۸	۴۷۲/۳	عملیات لوله گذاری در نقب	پنجم	
۵۵۳/۳	۵۴۲/۸	۵۳۹/۱	۵۲۸/۴	۴۷۲/۹	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	ششم	
۵۱۷/۴	۵۱۰/۹	۴۹۸/۳	۴۸۶/۴	۴۴۶/۶	احداث آدم روها	هفتم	
۵۷۱/۶	۵۵۹/۰	۵۴۹/۰	۵۳۸/۳	۴۹۰/۳	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	هشتم	
۶۱۱/۵	۶۳۷/۳	۶۴۳/۹	۶۴۳/۶	۶۳۷/۴	کارهای فولادی	نهم	
۶۰۲/۱	۵۹۳/۴	۵۸۷/۱	۵۷۴/۱	۵۲۸/۰	کارهای سپرکوبی با سپر فولادی	دهم	
۴۹۳/۰	۴۸۵/۴	۴۶۴/۵	۴۴۹/۹	۴۱۸/۳	کارهای بتني و قالب‌بندی	یازدهم	
۵۲۲/۸	۵۲۲/۸	۵۲۱/۴	۴۹۵/۲	۴۳۰/۳	حمل و نقل	دوازدهم	
۶۲۹/۹	۶۱۸/۷	۶۰۷/۵	۵۹۱/۵	۵۴۵/۹	لوله رانی	سیزدهم	
۳۶۹/۳	۳۶۹/۳	۳۶۹/۳	۳۵۳/۲	۳۲۱/۱	تهیه لوله های بتني فاضلابی	چهاردهم	
۷۸۰/۷	۷۴۴/۲	۷۲۹/۶	۷۲۹/۶	۷۲۹/۶	تهیه لوله های پلی اتيلن فاضلابی	پانزدهم	
۳۵۰/۰	۳۵۰/۰	۳۵۰/۰	۳۵۰/۰	۳۵۰/۰	تهیه لوله های آزبست سیمان فاضلابی، اتصالی ها و متعلقات	شانزدهم	
۴۵۵/۸	۴۵۵/۸	۴۵۵/۸	۴۵۵/۸	۵۳۰/۰	تهیه لوله های پی وی سی فاضلابی، اتصالی ها و متعلقات	هفدهم	
۵۴۴/۵	۵۴۴/۵	۵۴۰/۰	۵۴۰/۰	۴۵۰/۰	تهیه لوله های فایبرگلاس (G.R.P) فاضلابی، اتصالی ها و متعلقات	هجدهم	
۵۶۵/۶	۵۵۹/۴	۵۵۱/۶	۵۳۸/۲	۴۹۶/۶	شاخص رشته شبکه جمع‌آوری و انتقال فاضلاب		

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخش‌نامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۰۴/۲۲/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه انتقال و توزیع آب روستایی

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲					سه ماهه ۹۱ چهارم	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول				
۳۹۸/۶	۳۹۶/۵	۳۹۴/۴	۳۹۲/۲	۳۸۱/۵		لوله‌های آزبست سیمان	اول
۸۶۴/۹	۸۶۳/۲	۸۱۱/۵	۸۰۹/۹	۶۸۰/۹		لوله‌های چدنی نشکن (داکتیل)	دوم
۴۲۷/۵	۴۱۴/۵	۴۰۹/۱	۴۰۷/۲	۳۹۷/۰		لوله‌های پلی اتیلن	سوم
۵۵۲/۰	۵۴۹/۹	۴۹۵/۹	۴۹۳/۷	۴۸۹/۷		شیرها	چهارم
۴۹۶/۴	۴۹۱/۷	۴۸۶/۹	۴۷۶/۲	۴۳۳/۹		احداث حوضچه‌های شیر	پنجم
۶۳۳/۲	۶۳۱/۳	۶۲۲/۴	۶۲۲/۱	۵۹۹/۵		انشعاب	ششم
۵۸۴/۷	۵۸۴/۶	۵۹۳/۶	۶۲۵/۹	۶۲۳/۹		کارهای تاسیسات برقی	هفتم
۶۱۱/۸	۶۱۱/۱	۵۹۸/۲	۶۰۶/۶	۶۱۰/۵		لوله‌های فولادی گالوانیزه سنگین	هشتم
۳۵۱/۸	۳۵۱/۶	۳۵۲/۶	۳۴۸/۰	۳۲۸/۰		الکتروپمپ	نهم
۴۲۵/۶	۴۲۳/۷	۴۰۲/۷	۴۰۳/۵	۳۷۹/۵		کلریناتور	دهم
۵۶۲/۹	۵۵۲/۱	۵۴۰/۸	۵۲۹/۹	۴۷۷/۱		عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	یازدهم
۵۸۱/۰	۶۱۱/۰	۶۱۶/۴	۶۱۵/۷	۶۱۱/۷		کارهای فولادی	دوازدهم
۴۷۸/۹	۴۷۳/۰	۴۵۸/۳	۴۴۳/۰	۴۱۰/۴		کارهای بتنی و قالب‌بندی	سیزدهم
۵۲۲/۸	۵۲۲/۸	۵۲۱/۵	۴۹۵/۲	۴۳۰/۳		حمل و نقل	چهاردهم
۷۱۱/۰	۷۰۹/۷	۶۷۵/۹	۷۰۱/۲	۵۸۸/۳		لوله‌های فایبرگلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی	پانزدهم
۶۰۱/۸	۶۰۰/۳	۵۹۳/۹	۶۰۳/۹	۶۲۵/۲		لوله‌های فولادی اتصال مکانیکی	شانزدهم
۵۱۷/۰	۵۰۵/۷	۴۹۵/۳	۴۸۶/۱	۴۲۹/۷		کارهای دستمزدی	هفدهم
۵۴۶/۰	۵۳۸/۰	۵۲۱/۵	۵۱۸/۲	۴۷۵/۹		شاخص رشته انتقال و توزیع آب روستایی	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

- بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخش‌نامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۰۴/۲۲/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه ساخت و ترمیم قنات

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲				سه ماهه ۹۱ چهارم	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۵۳۴/۲	۵۲۴/۲	۵۱۳/۲	۵۰۴/۴	۴۳۹/۵	عملیات تخریب و عملیات خاکی با دست	اول
۵۰۱/۰	۴۸۹/۲	۴۷۸/۹	۴۷۰/۴	۴۱۴/۷	حفاری و لایروبی قنات به روش دستی	دوم
۶۷۷/۸	۶۶۵/۶	۶۵۳/۵	۶۳۶/۸	۵۸۴/۵	عملیات خاکی با ماشین	سوم
۴۶۸/۱	۴۶۱/۰	۴۳۶/۸	۴۲۱/۲	۳۸۲/۴	عملیات بنایی با سنگ، انود و بندکشی و عایق کاری	چهارم
۴۴۹/۳	۴۴۶/۴	۴۴۱/۲	۴۳۸/۰	۴۰۷/۱	عملیات قالب بندی	پنجم
۵۵۰/۶	۵۵۶/۷	۵۵۰/۹	۵۴۴/۲	۵۱۰/۵	کارهای بتني	ششم
۷۹۵/۷	۸۲۵/۸	۸۳۰/۹	۸۱۶/۶	۷۸۹/۶	کارهای فلزی	هفتم
۵۶۴/۲	۵۵۳/۴	۵۴۲/۶	۵۳۱/۶	۴۷۶/۵	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن	هشتم
۵۵۸/۹	۵۴۸/۰	۵۳۷/۳	۵۲۶/۵	۴۷۱/۶	لوله گذاری با لوله آزبست سیمان	نهم
۵۶۱/۹	۵۴۹/۹	۵۳۹/۲	۵۲۷/۳	۴۷۵/۹	نصب شیر و پمپ	دهم
۵۱۹/۷	۵۱۹/۷	۵۱۸/۳	۴۹۲/۳	۴۲۷/۷	حمل و نقل	یازدهم
۵۱۷/۰	۵۰۵/۷	۴۹۵/۳	۴۸۶/۱	۴۲۹/۷	کارهای دستمزدی	دوازدهم
۴۸۱/۷	۴۸۴/۶	۴۷۸/۷	۴۷۲/۴	۴۳۹/۵	شاخص رشته ساخت و ترمیم قنات	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخش‌نامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۰۴/۲۲/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه آبخیزداری و منابع طبیعی

شماره فصل	شرح	سه ماهه ۹۱ چهارم	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲	جهارم	سوم	دوم	اول
اول	آماده سازی بستر کار	۳۸۶/۶	۴۳۲/۵	۴۴۱/۴	۴۵۰/۵	۴۵۰/۹	۴۶۰/۹
دوم	آماده سازی بستر تولید	۴۴۱/۹	۵۰۵/۹	۵۱۴/۹	۵۲۶/۰	۵۲۶/۰	۵۳۶/۰
سوم	کاشت	۴۵۶/۳	۵۱۰/۷	۵۲۱/۴	۵۳۲/۰	۵۲۱/۲	۵۳۰/۲
چهارم	نگهداری و حفاظت	۴۵۳/۹	۵۰۰/۸	۵۱۱/۷	۵۲۱/۲	۵۲۹/۸	۵۴۰/۳
پنجم	عملیات خاکی با دست	۴۴۹/۷	۵۰۹/۱	۵۱۹/۱	۵۲۹/۸	۶۰۰/۵	۶۱۳/۶
ششم	عملیات خاکی با ماشین	۵۳۹/۵	۵۸۵/۱	۵۸۵/۰	۶۰۰/۵	۶۱۳/۶	۶۲۵/۱
هفتم	عملیات بنایی با سنگ	۴۳۵/۹	۴۷۷/۲	۴۸۹/۳	۵۱۲/۷	۴۹۶/۳	۵۰۶/۲
هشتم	اندود و بندکشی	۴۲۰/۸	۴۷۲/۵	۴۸۷/۹	۴۲۶/۴	۴۲۶/۱	۴۲۱/۱
نهم	قالب بندی، چوب بست و کارهای چوبی	۴۱۷/۹	۴۴۰/۷	۴۲۹/۲	۴۲۶/۴	۶۲۷/۳	۵۸۸/۰
دهم	کارهای فلزی	۶۳۵/۱	۶۳۹/۰	۶۳۸/۲	۶۲۷/۳	۵۰۸/۵	۵۱۳/۴
یازدهم	بتن و کارهای بتنی	۴۳۷/۷	۴۷۵/۱	۴۹۸/۱	۵۰۸/۵	۵۳۳/۳	۵۴۳/۶
دوازدهم	عملیات حفاری چاه و گمانه زنی	۴۵۱/۲	۵۰۹/۳	۵۱۷/۷	۵۰۸/۵	۹۸۸/۲	۹۷۵/۵
سیزدهم	عایق کاری و کارهای متفرقه	۸۶۱/۰	۹۶۹/۰	۹۶۸/۰	۹۸۸/۲	۵۲۳/۹	۵۲۳/۹
چهاردهم	حمل مصالح عمومی	۴۳۱/۲	۴۹۶/۳	۵۲۲/۶	۵۲۳/۹	۵۱۹/۹	۵۲۹/۵
پانزدهم	حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	۴۳۸/۷	۴۹۹/۵	۵۰۸/۹	۳۹۹/۸	۳۹۹/۸	۴۰۵/۱
شانزدهم	بهره برداری	۳۴۹/۷	۳۸۹/۸	۳۹۴/۸	۳۹۹/۸	۳۹۷/۵	۳۴۷/۵
نوزدهم	نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی	۲۷۴/۷	۲۷۴/۷	۲۷۴/۷	۲۷۴/۷	۲۷۴/۷	۳۴۷/۵
بیستم	کارهای دستمزدی	۴۲۹/۷	۴۸۶/۱	۴۹۵/۳	۵۰۵/۷	۵۱۷/۰	۵۲۲/۵
شاخص رشته آبخیزداری و منابع طبیعی							

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

- بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن